

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI WEBSITE
SMARTSOLINDOCONSULTAMA DENGAN MENGGUNAKAN
WORDPRESS**



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata I pada Jurusan
Informatika Fakultas Komunikasi dan Informatika**

Oleh:

RIZAL IMANUL KHAQ

L200070020

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2017

HALAMAN PERSETUJUAN
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI WEBSITE SMARTSOLINDOCONSULTAMA
DENGAN MENGGUNAKAN *WORDPRESS*

PUBLIKASI ILMIAH

Oleh:

RIZAL IMANUL KHAQ

L200070020

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing



Dr. Heru Supriyono, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIK.

HALAMAN PENGESAHAN

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI *WEBSITE* SMARTSOLINDOCONSULTAMA DENGAN
MENGUNAKAN *WORDPRESS***

OLEH

RIZAL IMANUL KHAQ

L200070020

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Jurusan Informatika Fakultas Komunikasi dan Informatika

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari Sabtu, 05.08.2017

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji

1. **Dr. Heru Supriyono, S.T., M.Sc., Ph.D.**
(Ketua Dewan Penguji)
2. **Nurgiyatna, M.Sc., Ph.D.**
(Anggota I Dewan Penguji)
3. **Endang Wahyu Pamungkas, S.Kom., M.Kom.**
(Anggota II Dewan Penguji)

(.....)
(.....)
(.....)



Nurgiyatna, M.Sc., Ph.D.

NIK.



Ketua Program Studi,

Dr. Heru Supriyono, S.T., M.Sc., Ph.D

NIK.

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Publikasi Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya diatas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 05 Agustus 2017

Penulis



RIZAL IMANUL KHAQ

L 200 070 020



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

Jl. A Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271)717417, 719483 Fax (0271) 714448
Surakarta 57102 Indonesia. Web: <http://informatika.ums.ac.id>. Email: informatika@ums.ac.id

SURAT KETERANGAN LULUS PLAGIASI

/A.3-IL.3/INF-FKI/VIII/2017

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Biro Tugas Akhir Program Studi Informatika menerangkan bahwa :

Nama : RIZAL IMANUL KHAQ
NIM : L200070020
Judul : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI WEBSITE
SMARTSOLINDOCONSULTAMA DENGAN MENGGUNAKAN
WORDPRESS

Program Studi : Informatika

Status : **Lulus**

Adalah benar-benar sudah lulus pengecekan plagiasi dari Naskah Publikasi Tugas Akhir,
dengan menggunakan aplikasi Turnitin.

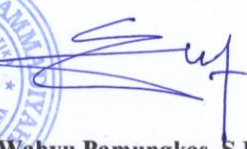
Demikian surat keterangan ini dibuat agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, 10 Agustus 2017

Biro Tugas Akhir Informatika




Endang Wahyu Pamungkas, S.Kom., M.Kom.

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI *WEBSITE* SMARTSOLINDOCONSULTAMA DENGAN MENGGUNAKAN *WORDPRES*

Abstrak

CV.SmartSolindoConsultama adalah perusahaan yang bergerak dibidang manajemen sumber daya manusia yang berdiri sejak tahun 2012, dengan SIPP Nomor 4. Pada awalnya, ada banyak pelamar atau pengguna jasa layanan yang melamar secara manual seperti mengisi lembar pendaftaran, dan hal itu membuat para pengguna merasa kesulitan terlebih pada orang-orang yang memiliki jarak jauh dari perusahaan. Terlebih informasi yang akan disampaikan tidak dapat mencakup secara menyeluruh. Dengan adanya pokok permasalahan yang ada pada perusahaan ini maka penulis membuat perancangan sistem informasi *website* CV.SmartSolindoConsultama dengan menggunakan *wordpress*, yang bertujuan supaya peserta pelatihan, pencari lowongan pekerjaan dan masyarakat mudah untuk mendapatkan informasi adanya lowongan pekerjaan. Pembuatan *website* CV.SmartSolindoConsultama berisikan informasi mengenai visi misi perusahaan, produk, berita, lowongan pekerjaan dan kontak perusahaan. Pengujian sistem informasi CV. SmartSolindoConsultama dilakukan kepada pegawai *staff* yang bertugas di SmartSolindoConsultama, masyarakat umum, atau *user* pengunjung *website*. Penulis melakukan *interview* kepada beberapa pegawai CV.SmartSolindoConsultama, menurutnya dengan adanya *website* ini sangatlah membantu dalam penyampaian informasi. Di dalam *website* ini pengunjung dapat berkomentar serta memberikan kritik dan saran.

Kata Kunci: CV.SmartSolindoConsultama, *Website*, *Wordpress*.

Abstract

CV. SmartSolindoConsultama is a human recourse management company that formed in 2012 by number SIPP 4. Recently, there are many applicants who apply by manual registration such as fill the form of application; nevertheless it makes difficulties for some people who have distance. Furthermore, the information that would be shared did not run well that not all people can reach the information that is shared. For the improvement, CV.SmartSolindoConsultama builds a system based on website for sharing the information. Based on the case, the writer build a platform system based on wordpress as a communication media then it would be easy for people who would reach the information that concern in training, recruitment, and assessment center. The website contains of vision of the company, service product, news, job vacancies, and contact person of the company. It had examined to the staff of CV. SmartSolindoConsultama, and user that refers to the applicants. The outcome from this website is system that user friendly which very helpful for sharing information. Furthermore, nay feature that allow people leave message for suggestion and critics.

Keywords: CV. SmartSolindoConsultama, *Website*, *Wordpress*.

1. PENDAHULUAN

CV. SmartSolindoConsultama merupakan badan usaha jasa yang berdiri sejak tahun 2012, dengan SIPP nomor 4 dimana produk usaha dibidang Jasa Konsultasi Manajemen Sumber Daya Manusia. Seiring dengan berkembangnya jaman dan jumlah peserta pelatihan serta bertambahnya pelamar pekerjaan. Belum adanya penyampaian informasi secara online sebelumnya pada perusahaan tersebut membuat para peserta dan pelamar pekerjaan mengalami kesulitan dalam mendapatkan informasi, maka dari itu CV. SmartSolindoConsultama memerlukan media penyampaian informasi. Dengan adanya pokok permasalahan yang ada pada perusahaan ini maka penulis membuat perancangan sistem informasi *website* CV. SmartSolindoConsultama dengan menggunakan *wordpress*, yang bertujuan untuk memudahkan masyarakat mendapatkan informasi adanya lowongan pekerjaan. Pembuatan *website* CV. SmartSolindoConsultama berisikan informasi mengenai visi misi perusahaan, produk, berita, lowongan pekerjaan, dan kontak perusahaan.

Arifudzaki (2010), dalam perancangannya mengenai aplikasi sistem informasi persediaan barang pada perusahaan ekspor hasil laut berbasis web penelitian ini akan dibuat aplikasi sistem yang mampu memberikan informasi untuk laporan persediaan barang secara cepat dan tepat.

Kusrini & Andri, K (2007), pengertian Perancangan Sistem adalah proses pengembangan spesifikasi sistem baru berdasarkan rekomendasi hasil analisis sistem.

Wicaksana (2010) menurut beliau dalam proses pemilihan karyawan, factor penilaian terdiri dari dua aspek, yaitu Hardskill dan softskill. Hardskill merupakan kemampuan dalam menguasai ilmu pengetahuan, teknologi dan ketrampilan teknis yang berhubungan dengan bidang ilmu. Sedangkan softskill seseorang yang dapat dikategorikan menjadi kehidupan social, komunikasi, bertutur bahasa, kebiasaan, dan keramahan.

Menurut Hasibuan (2009), seleksi adalah suatu kegiatan pemilihan dan penentuan pelamar yang diterima atau ditolak untuk menjadi karyawan perusahaan. Seleksi ini didasarkan kepada spesifikasi tertentu dari perusahaan yang bersangkutan.

Malayu (2011) menjelaskan cakupan manajemen sumber daya manusia meliputi: perencanaan, pengorganisasian, pengarahan, pengendalian, pengadaan, pengembangan, kompensasi, penginterogasian, kedisiplinan, pemberhentian.

2. METODE

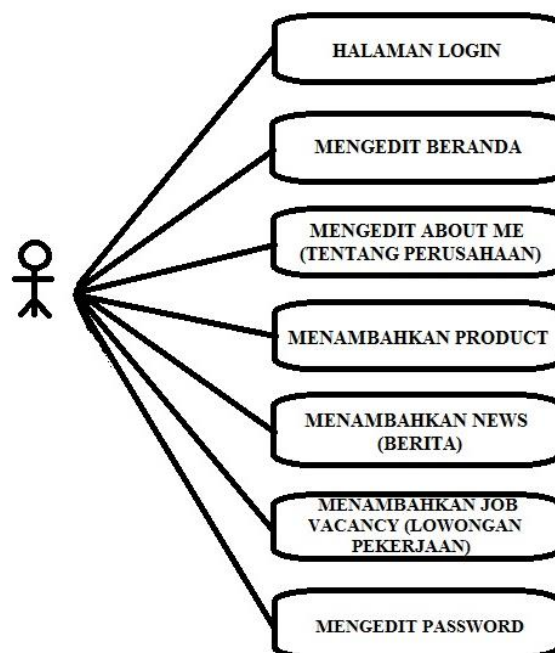
Situs tugas akhir ini memakai metode penelitian secara praktis. Dimana menggunakan metode eksperimen dan kualitatif yaitu wawancara dengan *user* dan pengumpulan data informasi-informasi yang telah ada.

2.1 Use Case Diagram

Use Case Diagram merupakan gambaran dari sudut pandang sistem tersebut, sehingga lebih pada fungsionalitas.

Gambar *Use Case Admin*

Berikut adalah tampilan dari gambar *Use Case Admin*, dapat dilihat pada gambar 1.



Keterangan Gambar 1. *Use Case Admin*

- Halaman *Login Admin*

Admin harus *login* (masuk) terlebih dahulu dengan memasukkan *username* dan *password* dari akun yang telah dibuat pada *website* smartsolindoconsultama.co.id.

- Edit Beranda

Menambahkan postingan terbaru berupa berita dan informasi dari CV. SmartSolindoConsultama.

- Mengedit Halaman Produk

Menambah dan memberikan informasi produk yang ada pada CV. Smartsolindoconsultama.

- Menambahkan Berita

Untuk menambahkan posting terkait berita yang berkenaan dengan CV. Smartsolindoconsultama

- Melihat *About Us*

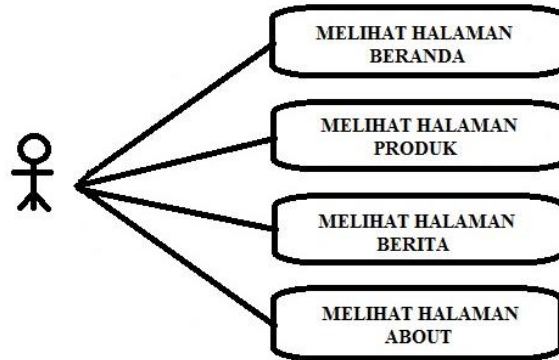
Menambahkan informasi tentang CV. Smartsolindoconsultama, *job vacancy*, dan dapat menambahkan informasi tentang lowongan pekerjaan terbaru yang berhubungan dengan CV. Smartsolindoconsultama.

- Mengedit *Password*

Mengubah atau mengganti *password* untuk masuk dari *website* tersebut.

Gambar *Use Case User*

Tampilan gambar *Use Case User* dapat dilihat pada keterangan gambar 2.



Keterangan Gambar 2. *Use Case User*

- Melihat Beranda

Halaman utama dari *website* CV. Smartsolindoconsultama yang berisikan postingan berita serta informasi, foto dari kegiatan CV. Smartsolindoconsultama.

- Melihat Halaman Produk

User atau pelanggan pengguna *website* smartsolindoconsultama dapat mengetahui apa saja produk yang ditawarkan oleh CV. Smartsolindoconsultama.

- Melihat Berita

Berisikan tentang berita yang terkait dengan CV. Smartsolindoconsultama.

- Melihat halaman *About Us*

Berisikan informasi tentang CV. Smartsolindoconsultama.

2.2 Perangkat yang digunakan

Semua perangkat yang digunakan dalam penelitian ini adalah laptop SONY VAIO SVE141J11W dengan spesifikasi Processor Intel®Pentium® CPU B960 up to 2.5 GHz *with* AMD Radeon™ R5 Graphics 2.20 GHz, Ram 4Gb DDR3, serta perangkat lunak meliputi : Microsoft Windows 7, CMS Wordpress, Mozilla Firefox, Google Chrome dan Internet Explorer.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

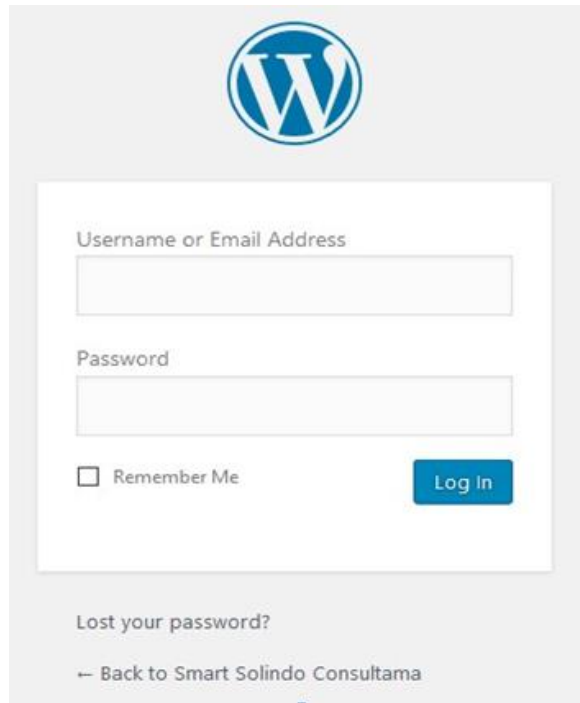
hasil dari pembuatan situs ini dapat dilihat pada laman situs <http://smartsolindoconsultama.co.id> dengan memiliki dua halaman yaitu halaman *admin* dan halaman *user*.

3.1 Halaman *Admin*

Merupakan halaman untuk mengatur semua data yang ada dalam situs CV. Smartsolindoconsultama

3.1.1 Halaman *Login Admin*

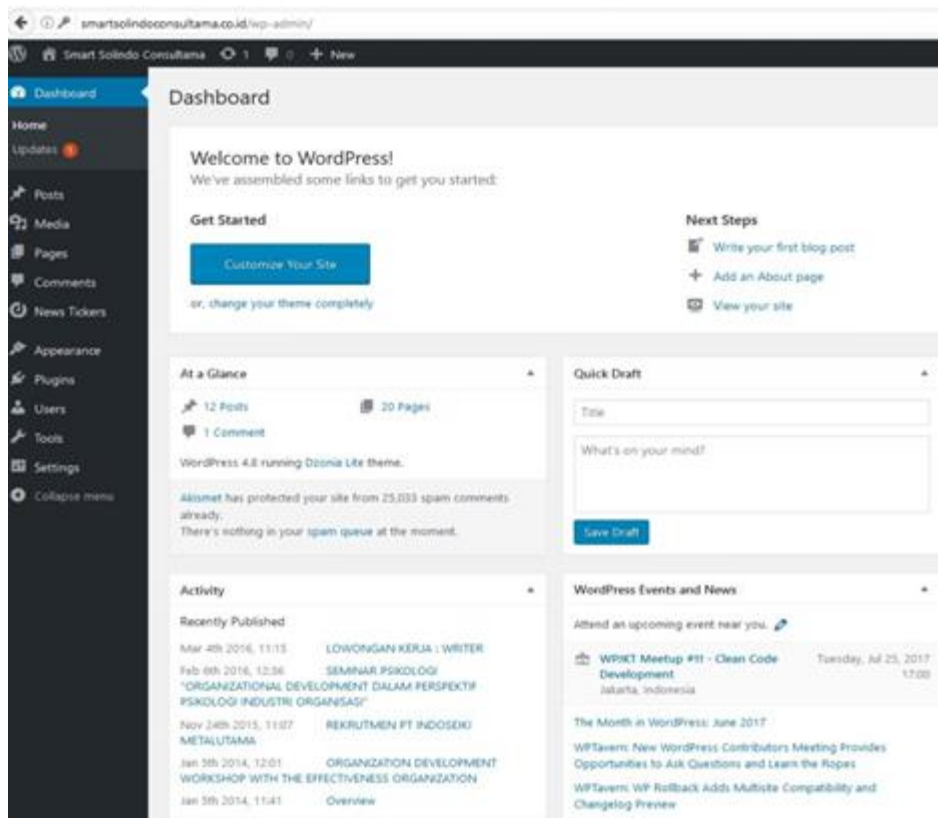
Halaman *login* adalah halaman untuk bias masuk ke backend, yang berisi *form username* dan *password*. Halaman *login* dapat dilihat pada keterangan gambar 3.



Keterangan Gambar 3. Halaman *Login*

3.1.2 Halaman Dashboard

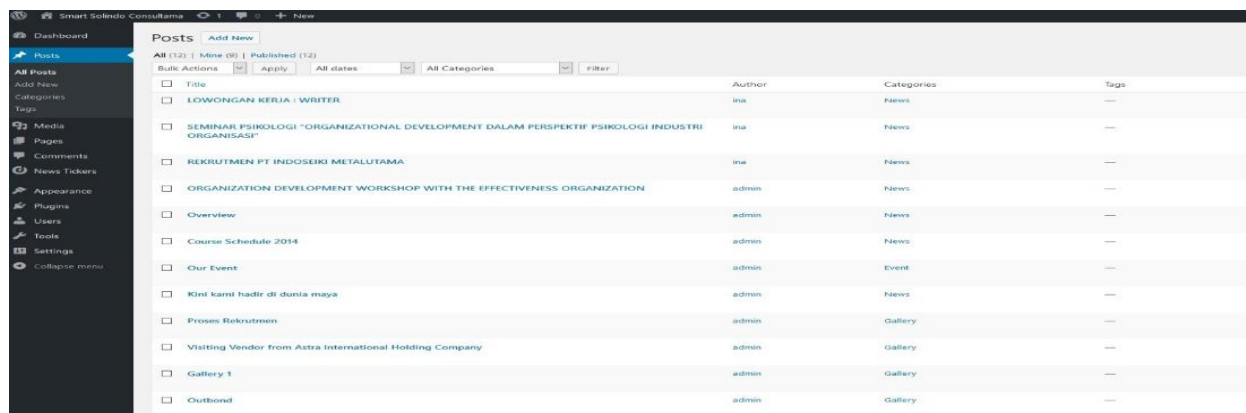
Halaman dashboard atau sering disebut dengan halaman *backend* adalah halaman untuk mengatur semua isi dari situs CV. Smartsolindoconsultama. Berikut adalah tampilan dari gambar halaman dashboard dapat dilihat pada keterangan gambar 4.



keterangan Gambar 4. Halaman *Dashboard*

3.1.3 Halaman *Posting*

Halaman *posting* adalah halaman yang berisi semua *submenu* yang ada di situs CV. Smartsolindoconsultama. Berikut tampilan dari gambar halaman *Posting* dapat dilihat pada keterangan gambar 5.



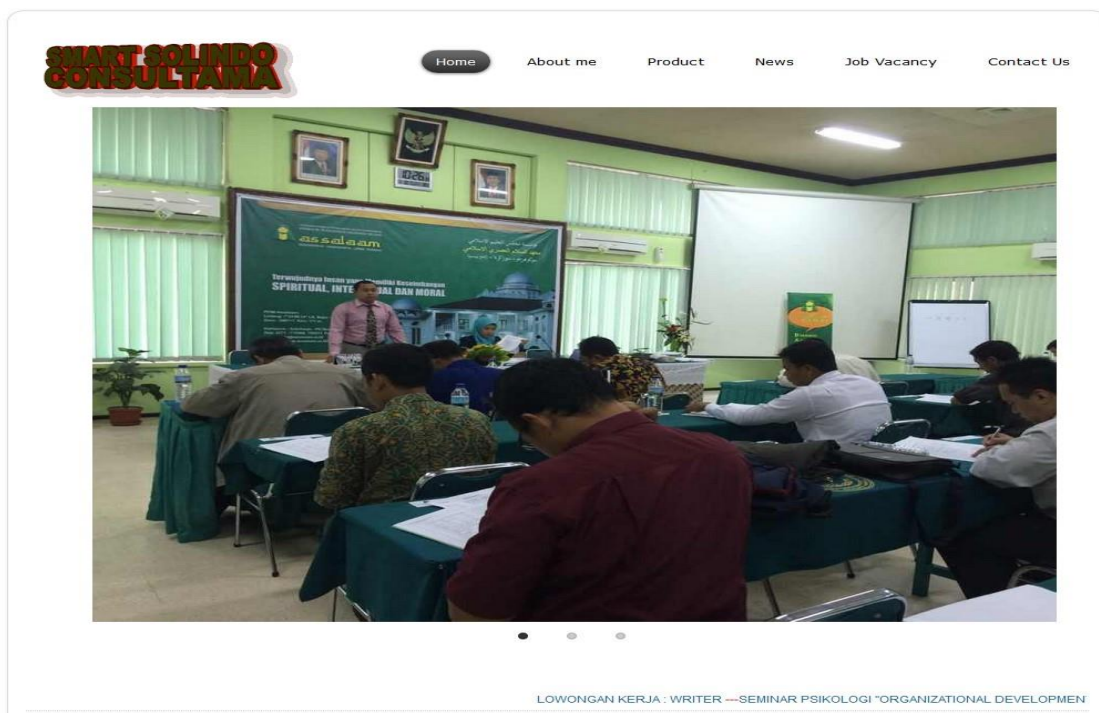
Keterangan Gambar 5. Halaman *Posting*

3.2 Halaman *User*

Halaman *user* adalah halaman yang diakses dari sisi pengunjung situs Smartsolindoconsultama. Pada halaman ini pengunjung dapat melihat dan mencari informasi yang ada di CV. Smartsolindoconsultama.

3.2.1 Beranda

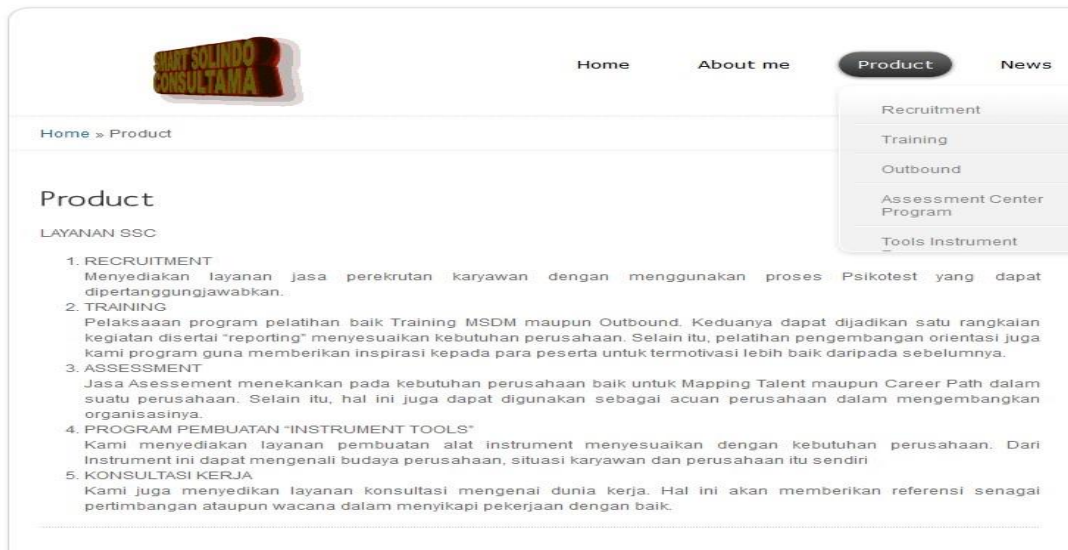
Halaman beranda adalah halaman yang paling depan dari CV. Smartsolindoconsultama, berikut tampilan dari gambar beranda dapat dilihat pada keterangan gambar 6.



Keterangan Gambar 6. Halaman Beranda

3.2.2 Halaman Produk

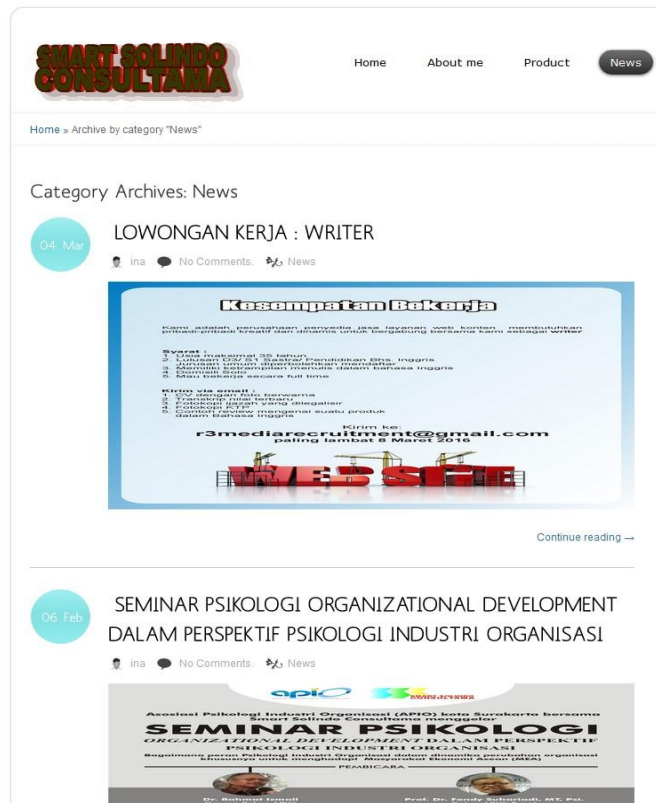
Halaman produk dapat menampilkan produk yang ditawarkan CV. Smartsolindoconsultama. Produk dapat dilihat pada keterangan gambar 7.



Keterangan Gambar 7. Halaman Produk

3.2.3 Halaman Berita

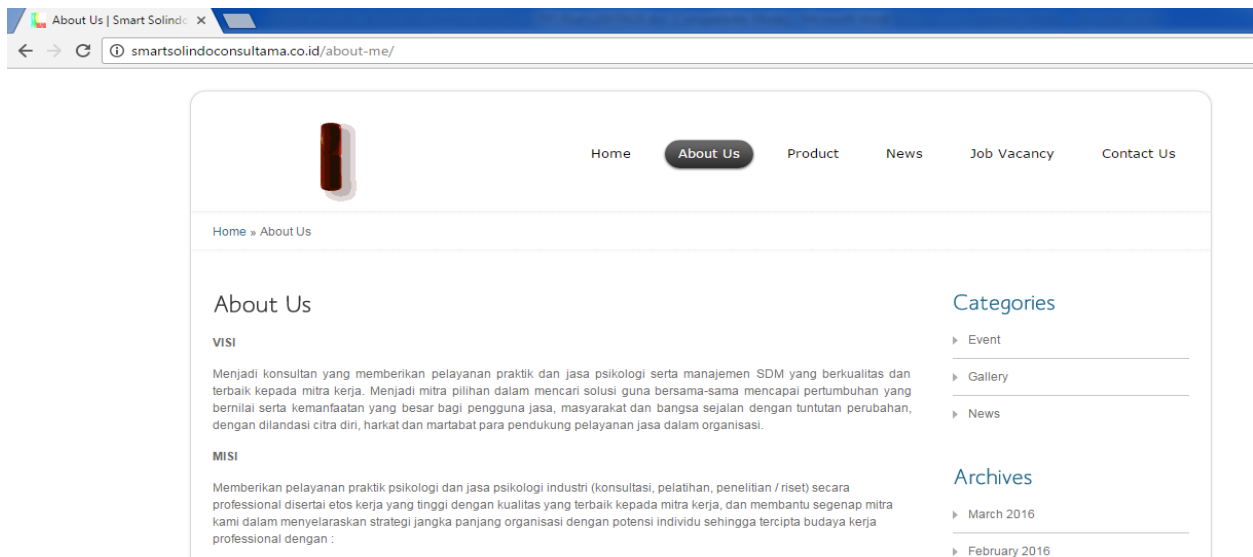
Halaman berita yaitu halaman mengenai informasi yang terkat dengan CV. Smartsolindoconsultama. Dapat dilihat pada keterangan gambar 8.



Keterangan Gambar 8. Halaman Berita

3.2.4 Halaman *About Us*

Halaman ini berisi tentang visi dan misi perusahaan CV. Smartsolindoconsultama serta tertera beberapa perusahaan multinasional. Dapat dilihat pada keterangan gambar 9.

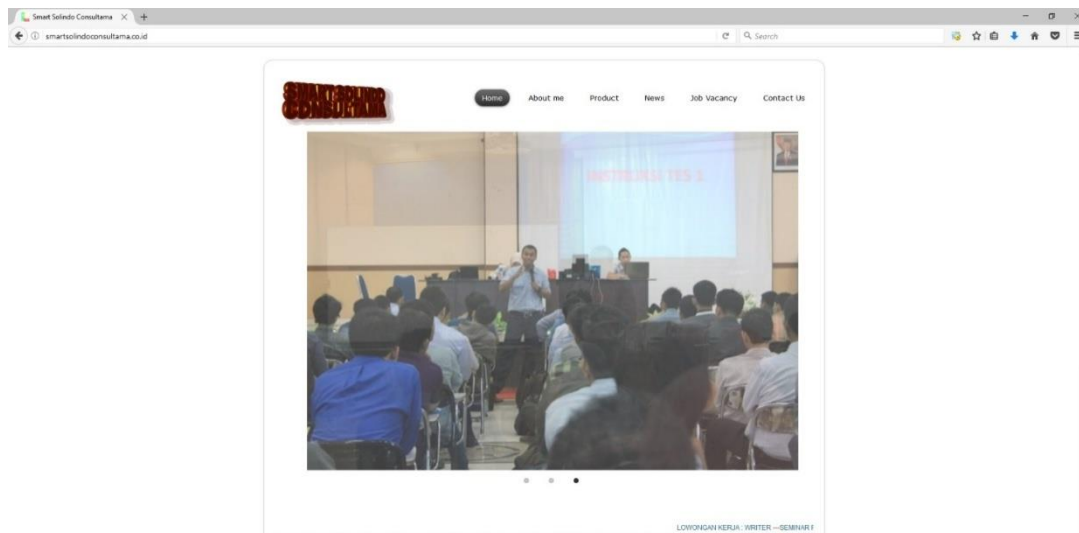


Keterangan Gambar 9. *About Us*

3.3 Pembahasan

3.3.1 Pengujian dengan macam *Browser*

Pengujian pertama menggunakan *browser* mozilla firefox, berikut adalah tampilan dari pengujian melalui mozilla, dapat dilihat pada keterangan gambar 10.



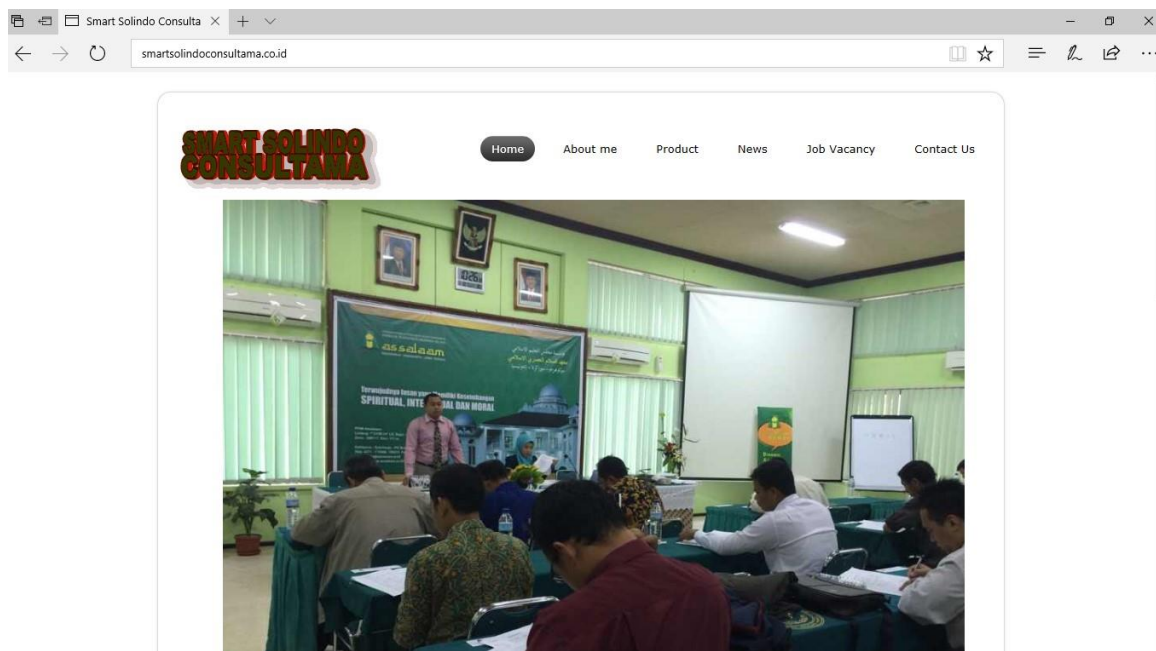
Keterangan Gambar 10. Pengujian Mozilla Firefox

Selanjutnya pengujian menggunakan *browser* Google Chrome. Berikut adalah tampilan menggunakan google chrome, dapat dilihat pada keterangan gambar 11.



Keterangan Gambar 11. Pengujian Google Chrome

Pengujian yang terakhir menggunakan Internet Explorer, berikut tampilan menggunakan Internet Explorer dapat dilihat pada keterangan gambar 12.



Keterangan Gambar 12. Pengujian Internet Explorer

3.3.2 Pengujian oleh pengunjung

Pengujian *website* ini dengan kualitatif yaitu melakukan interview dengan pelanggan dan masyarakat umum sebagai pengunjung *website*.

Berikut adalah beberapa pertanyaan yang digunakan dalam wawancara:

Bagaimana menurut anda tentang adanya situs CV. Smartsolindoconsultama?

Apakah isi dari situs sudah jelas dan mewakili semua informasi yang dibutuhkan pengunjung untuk mengenai tentang CV. Smartsolindoconsultama?

Apakah kelebihan dari situs CV. Smartsolindoconsultama?

Responden pada penelitian ini berjumlah 3 orang antara lain, Bapak Wildan Sidiq sebagai pemilik perusahaan, pegawai *staff* kantor CV. Smartsolindoconsultama, masyarakat umum atau pengunjung *website*.

Menurut Bapak Wildan Sidiq dari CV. Smartsolindoconsultama, bahwa tampilan situs sudah cukup bagus, informasi yang ditampilkan juga sudah lengkap jelas dan *loading* akses ke halaman situs cepat.

Menurut pegawai *istaff* dari CV. Smartsolindoconsultama bahwa tampilan situs menarik, informasi yang ditampilkan detail, navigasi mudah, *friendly user*, dan memudahkan pengguna untuk mengetahui berita terbaru tentang lowongan pekerjaan di perusahaan kami.

Menurut salah satu pengunjung *website* bahwa tampilan situs sudah cukup bagus, informasi yang ditampilkan juga sudah lengkap dan jelas, dan dapat dilihat atau diakses melalui *handphone*.

3.3.3 Perbedaan situasi sebelum dan sesudah adanya situs CV. Smartsolindoconsultama

Perbedaan situasi sebelum dan sesudah adanya situs ini adalah sebagai berikut :

Sebelum adanya situs	Sesudah adanya situs
Belum adanya media informasi untuk menyampaikan informasi mengenai CV. Smartsolindoconsultama	Situs menampilkan informasi tentang CV. Smartsolindoconsultama
Pengunjung kesulitan mencari berita terkait CV. Smartsolindoconsultama	Pengunjung dapat mengakses berita tentang CV. Smartsolindoconsultama
	Bertambahnya pelanggan karena lebih mudah menemukan informasi produk dari CV. Smartsolindoconsultama

4. PENUTUP

Situs CV. Smartsolindoconsultama menggunakan *CMS Wordpress*, pada situs ini berisikan informasi dari CV. Smartsolindoconsultama. Pengujian pada situs ini dilakukan dengan interview beberapa pengguna diantaranya pemilik atau direktur perusahaan, pegawai *staff* perusahaan, masyarakat atau pengunjung *user* yang dapat disimpulkan dari jawaban responden adalah kemudahan informasi yang bisa didapatkan setelah adanya situs tersebut. Dengan perancangan situs ini diharapkan dapat memberikan dampak positif dalam bidang ekonomi bagi masyarakat Indonesia. Situs ini dapat diakses melalui alamat www.smartsolindoconsultama.co.id.

DAFTAR PUSTAKA

- Hasibuan, & Malayu, S. (2009). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Edisi Revisi. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Kusrini, Koniyo. (2007). *Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi dengan Visual Basic dan Microsoft SQL Server*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Mcloed, & Raymond. (2007). *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: PT Salemba Empat Patria.
- Malayu. (2011). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wicaksana, I Wayan. (2010). *Etika dan Profesi*. Jakarta: Universitas Gunadarma.